

**PRZETWORNIKI WIELOFUNKCYJNE
SERII 5700 - WYŚWIETLACZE**

PR5714

Programowalny wyświetlacz LED z przetwornikiem

- Wyświetlacz 4-ro cyfrowy LED
- Możliwe wyjścia analogowe i/lub przekaźnikowe
- Izolacja galwaniczna 2,3 kV AC
- Certyfikaty UL 508, DNV-GL/EU-RO marine, EAC

**OPIS PRODUKTU**

Wyświetlacz do montażu panelowego (panelowy) z wbudowanym przetwornikiem sygnałów analogowych PR electronics. Możliwość pracy z sygnałami wejściowymi typu napięcie V, prąd mA, temperaturę (czujniki rezystancje np. PT100 oraz termopary), rezystancji. Na wyjściu można otrzymać sygnał analogowy. Dostępne są także przekaźniki wyjściowe.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA**PARAMETRY WEJŚCIOWE**

Zakres pomiarowy wejść prądowych	0...23
Zakres pomiarowy wejść napięciowych	0...12
Zakres pomiarowy RTD	-200...+850 °C
Typ termopary	BEJ K L N R S T U W 3 W 5 L r
Wejście potencjometr	10 Ω...100 kΩ

PARAMETRY WYJŚCIOWE

Zakres sygnału wyjściowego	0...23 mA
Wyjście przekaźnikowe	2 x SPST, AC: 500 VA

PARAMETRY OGÓLNE

Temperatura pracy	od -20 do +60 °C °C
Napięcie zasilania	21,6...253 V AC / 19,2...300 V DC

Maks. wymagana moc, 1 / 2 kanały	3,5 W
Napięcie izolowane, test	2,3 kV AC
Współczynnik temperaturowy	< ±0,01% °C
Czas reakcji	< 400 ms
Dokładność	< ±0,1% zakresu
NAMUR	NE 43

POZOSTAŁE INFORMACJE

Liczba kanałów	1
Sposób programowania	Przyciski czołowe
Dopuszczenia	UL 508, DNV-GL/EU-RO marine, EAC